



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από το υπ' αριθμ. 11/08-03-2022 Πρακτικό της Οικονομικής Επιτροπής Ιονίων Νήσων

Αριθμ. απόφασης 198-11/08-03-2022

ΠΕΡΙΛΗΨΗ: Έγκριση πρακτικού Νο2 της επιτροπής διερεύνησης Τιμών για το σύνολο της προμήθειας Του Έργου/Πράξης: «Ψηφιακή Έξυπνη Περιφέρεια Ιονίων Νήσων». Υποέργο 3: «Ψηφιακή Έξυπνη Περιφέρεια Ιονίων Νήσων – Σύστημα Διαχείρισης πυρκαγιών(Στάδιο 1 Ψηφιακά Συστήματα Στάδιο 2 Μηχανήματα Έργου)».

Στα νησιά Κέρκυρα, Λευκάδα, Κεφαλονιά και Ζάκυνθο, σήμερα 08-03-2022 ημέρα Τρίτη και ώρα 11:30, συνήλθε σε Τακτική συνεδρίαση, με τηλεδιάσκεψη μέσω της υπηρεσίας e:Presence.gov.gr, η Οικονομική Επιτροπή Περιφέρειας Ιονίων Νήσων, μετά από την με αριθμ. πρωτ. 18167/10/04-03-2022 πρόσκληση της Προέδρου της Οικονομικής Επιτροπής, κας Αικατερίνης Μοθωναίου, η οποία επιδόθηκε εμπρόθεσμα σε όλα τα μέλη της, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 175, 176, 177 του Ν.3852/2010, όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν.

ΠΑΡΟΝΤΕΣ:

1.	Αικατερίνη Μοθωναίου	Πρόεδρος
2.	Κωνσταντίνος Ζορμπάς	Τακτικό Μέλος
3.	Σταύρος Τραυλός	Τακτικό Μέλος
4.	Θεόδωρος Χαλικιάς	Τακτικό Μέλος
5.	Χρήστος-Ηρακλής Σκούρτης	Τακτικό Μέλος
6.	Εμμανουήλ Ορφανουδάκης	Τακτικό Μέλος
7.	Νικόλαος Γκισγκίνης	Τακτικό Μέλος
8.	Ιωάννης Ροντογιάννης	Τακτικό Μέλος

Χρέη γραμματέα εκτελεί ο ορισθείς με την αριθμ. πρωτ. οικ. 63898/25798/02-09-2020 Απόφαση της Περιφερειάρχη Ιονίων Νήσων, υπάλληλος της Π.Ε. Κέρκυρας, Νικόλαος Παπανικολάου. Απουσιάζει το τακτικό μέλος κ. Ιωάννης Αρμενιάκος.

Μετά τη διαπιστωθείσα εκ του Νόμου απαρτία η Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής, κα Αικατερίνη Μοθωναίου, κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

.....ΠΑΡΑΛΕΙΨΗ

Στη συνέχεια τα μέλη της Οικονομικής Επιτροπής προχώρησαν στο παρακάτω θέμα ημερήσιας διάταξης:

17ο Θέμα: Έγκριση πρακτικού Νο2 της επιτροπής διερεύνησης Τιμών για το σύνολο της προμήθειας Του Έργου/Πράξης: «Ψηφιακή Έξυπνη Περιφέρεια Ιονίων Νήσων». Υποέργο 3: «Ψηφιακή Έξυπνη Περιφέρεια Ιονίων Νήσων – Σύστημα Διαχείρισης πυρκαγιών(Στάδιο 1 Ψηφιακά Συστήματα Στάδιο 2 Μηχανήματα Έργου)».

Η Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής Π.Ι.Ν. αναπτύσσει το 17ο θέμα ημερήσιας διάταξης και καταθέτει εισήγηση της Περιφερειάρχη Ιονίων Νήσων, κας Ρόδης Κράτσα - Τσαγκαροπούλου, η οποία έχει ως εξής:

Έχοντας υπόψη:

Την υπ.αριθμ. 50-03/21-01-2022 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής (ΑΔΑ: 94ΜΞ7ΛΕ-ΘΞΩ), με σκοπό την διερεύνηση τιμών για την τεκμηρίωση του προϋπολογισμού της προμήθειας για την υποβολή πρότασης χρηματοδότησης στο Αναπτυξιακό Πρόγραμμα «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ» του ΥΠ.ΕΣ. και

συγκεκριμένα στην Πρόσκληση ΑΤ08 «Smart cities, ευφυείς εφαρμογές, συστήματα και πλατφόρμες για την ασφάλεια, υγεία - πρόνοια, ηλεκτρονική διακυβέρνηση, εκπαίδευση - πολιτισμό – τουρισμό και περιβάλλον, δράσεις και μέτρα πολιτικής προστασίας, προστασίας της δημόσιας υγείας και του πληθυσμού από την εξάπλωση της πανδημίας του κορωνοϊού COVID-19».

Εισηγούμαστε:

Προς την Ο.Ε:

την έγκριση του πρακτικού Νο2 επιτροπής διερεύνησης Τιμών για το σύνολο της προμήθειας Του Έργου/Πράξης: «Ψηφιακή Έξυπνη Περιφέρεια Ιονίων Νήσων». Υποέργο 3: «Ψηφιακή Έξυπνη Περιφέρεια Ιονίων Νήσων - Σύστημα Διαχείρισης πυρκαγιών(Στάδιο 1 Ψηφιακά Συστήματα Στάδιο 2 Μηχανήματα Έργου)».

Η ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ

Ρόδη Κράτσα-Τσαγκαροπούλου

Επισυναπτόμενα αρχεία:

1. ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗΣ ΤΙΜΩΝ Νο 1



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗΣ ΤΙΜΩΝ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ
ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ»**

ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗΣ ΤΙΜΩΝ Νο 2

Σήμερα 01^η Μαρτίου 2022 ημέρα Τρίτη και ώρα 12:00 στα Γραφεία της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων συνήλθε σε συνεδρίαση η Τριμελής Επιτροπή Διερεύνησης Τιμών για το σύνολο της προμήθειας του υποέργου 3:

Του Πράξης: «Ψηφιακή Έξυπνη Περιφέρεια Ιονίων Νήσων»

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ: «ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΩΝ»

ΣΤΑΔΙΟ 1 ΨΗΦΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

ΣΤΑΔΙΟ 2 ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ

Η Επιτροπή συστάθηκε σύμφωνα με την υπ' αριθ. 50-03/21-01-2022 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής (ΑΔΑ: 94ΜΞ7ΛΕ-ΘΞΩ), με σκοπό την διερεύνηση τιμών για την τεκμηρίωση του προϋπολογισμού της προμήθειας για την υποβολή πρότασης χρηματοδότησης στο Αναπτυξιακό Πρόγραμμα «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ» του ΥΠ.ΕΣ. και συγκεκριμένα στην Πρόσκληση ΑΤ08 «Smart cities, ευφυείς εφαρμογές, συστήματα και πλατφόρμες για την ασφάλεια, υγεία - πρόνοια, ηλεκτρονική διακυβέρνηση, εκπαίδευση - πολιτισμό – τουρισμό και περιβάλλον, δράσεις και μέτρα πολιτικής προστασίας, προστασίας της δημόσιας υγείας και του πληθυσμού από την εξάπλωση της πανδημίας του κορωνοϊού COVID-19».

Η Επιτροπή απαρτίζεται από τους:

1. Ναούμ Γεώργιο, κλάδου ΤΕ Εποπτών Δημόσιας Υγείας.
2. Ρωμαίου Αγγελική, κλάδου ΤΕ Επαγγελματιών Υγείας & Πρόνοιας Κοινωνικής Εργασίας.
3. Τίκου Ευσταθία, κλάδου ΠΕ Πληροφορικής.

Η Επιτροπή εργάστηκε κατά στάδιο του έργου ως εξής:

Για το Στάδιο 1 «**ΨΗΦΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ**» απέστειλε προσκλήσεις (i. Αρ. Πρωτ.: οικ. 2/03-02-2022, ii. Αρ. Πρωτ.: οικ. 3/03-02-2022) για υποβολή οικονομικών προσφορών, σε «δυο (2) ανεξάρτητους μεταξύ τους προμηθευτές», όπως γίνεται αποδεκτό από την πρόσκληση ΑΤ08.

Οι οικονομικές προσφορές που συλλέχθηκαν είναι:

1^η Οικονομική Προσφορά: Εταιρεία «ΝΕΑΝΔΡΟΣ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΠΕ »

Κόστος: 694.367 €, πλέον ΦΠΑ (166.648 €), ήτοι **861.015 €**

2^η Οικονομική Προσφορά: Εταιρεία «ΛΟΥΚΑΣ ΛΑΛΙΩΤΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε. ENVIRELECTRICAL»

Κόστος: 700.223,00 €, πλέον ΦΠΑ (168.054,00 €), ήτοι **868.277,00 €**

Οι αναλυτικές οικονομικές προσφορές που συγκεντρώθηκαν ως αποτέλεσμα των σχετικών προσκλήσεων επισυνάπτονται στο παρόν πρακτικό (Παράρτημα).

Η επιτροπή έλαβε υπ' όψιν τα στοιχεία κοστολόγησης βάσει προσφορών από εταιρίες κατασκευής λογισμικών, συνέταξε τον κάτωθι Πίνακα:

Πίνακας Ι: Συγκριτικός Πίνακας Τιμών για τα ΨΗΦΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

α/ α	Περιγραφή	Ποσότητα α/ Τεμάχιο	Τιμή Neandros	Τιμή ENVIRELECTRICAL	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΤΙΜΩΝ
---------	-----------	---------------------------	------------------	-------------------------	------------------------

1.	Εξοπλισμός και Υποδομή Κέντρο Ελέγχου				
1.1	Servers - Η/Υ				
1.1 .1	Server ΣΠΠΥ	3	10.788,0 0 €	11.011,00 €	10.900 €
1.1 .2	Workstation	3	9.891,00 €	9.676,00 €	9.784 €
1.1 .3	Η/Υ Προσομείωσης Εξάπλωσης Μετώπου Πυρκαγιάς	3	9.672,00 €	9.895,00 €	9.784 €
1.2	Οθόνες				
1.2 .1	Οθόνη 24" (Server)	3	558,00 €	707,00 €	633 €
1.2 .2	Οθόνη 32" (Workstations)	12	4.464,00 €	3.869,00 €	4.167 €
1.3	UPS	6	4.687,00 €	4.985,00 €	4.836 €
1.4	Τηλεπικοινωνιακός Εξοπλισμός				
1.4 .1	Κεραία PtP link	3	1.042,00 €	818,00 €	930 €
1.4 .2	Switch	1	62,00 €	62,00 €	62 €
1.4 .3	Router	4	595,00 €	397,00 €	496 €
1.4 .4	VPN Server	1	744,00 €	694,00 €	719 €
1.4 .5	Τηλεφωνικές Συσκευές	3	484,00 €	372,00 €	428 €
1.5	Έπιπλα				
1.5 .1	Γραφείο Σταθμού Εργασίας	6	1.860,00 €	2.604,00 €	2.232 €
1.5 .2	Συρταριέρα	6	595,00 €	893,00 €	744 €
1.5 .3	Γραφείο Συμβουλίου	1	1.463,00 €	1.587,00 €	1.525 €
1.5 .4	Κάθισμα Γραφείου	12	1.488,00 €	893,00 €	1.191 €
1.6	Διαμόρφωση-Αποκατάσταση χώρων (περ. 40 τ.μ.) με Σύστημα Ελεγχόμενης Πρόσβασης	κ.α.	17.980,0 0 €	19.220,00 €	18.600 €
1.7	Κλιματιστικές Μονάδες (20.000 btu)	3	8.184,00 €	9.672,00 €	8.928 €
1.8	Λοιπός Ηλεκτρολογικός Εξοπλισμός - Καλωδιώσεις	κ.α.	1.054,00 €	1.153,00 €	1.104 €
2.	Λογισμικά				
2.1	Λογισμικό Συστήματος Πρόληψης Δασικών Πυρκαγιών (Άδεια 5 έτη, εγκατάσταση)	1	17.980,0 0 €	19.220,00 €	18.600 €
2.2	Λογισμικό Προσομείωσης Εξάπλωσης Μετώπου Πυρκαγιάς (Άδεια 5 έτη, εγκατάσταση)	1	36.270,0 0 €	38.130,00 €	37.200 €
3.	Εξοπλισμός ΣΑΕ				
3.1	Πύργος Στήριξης	4	22.320,0 0 €	24.304,00 €	23.312 €

3.2	Συσκευή Ανίχνευσης	4	437.968,00 €	436.738,00 €	437.353 €
3.3	Κάμερα Επιτήρησης	4	29.760,00 €	28.768,00 €	29.264 €
3.4	Σύστημα Ασφαλείας & Παρακολούθησης Κλειστού Κυκλώματος	4	15.872,00 €	16.953,00 €	16.413 €
3.5	Αυτόνομο Σύστημα Παροχής Ηλεκτρικής Ενέργειας	4	41.168,00 €	40.176,00 €	40.672 €
3.6	Τηλεπικοινωνιακός Εξοπλισμός				
3.6.1	Κεραία PtP link	3	744,00 €	744,00 €	744 €
3.6.2	Switch	3	112,00 €	112,00 €	112 €
3.6.3	4G Router	1	434,00 €	360,00 €	397 €
3.7	Μετεωρολογικός Σταθμός	4	8.432,00 €	8.928,00 €	8.680 €
3.8	Λοιπός Ηλεκτρολογικός Εξοπλισμός	4	12.896,00 €	11.904,00 €	12.400 €
3.9	Μεταλλική Περίφραξη	4	30.256,00 €	29.264,00 €	29.760 €
3.10	Μεταλλική Καμπίνα	4	26.784,00 €	27.776,00 €	27.280 €
4.	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ-ΜΕΛΕΤΕΣ				
4.1	Μελέτη Εφαρμογής	κ.α.	53.940,00 €	55.180,00 €	54.560 €
4.2	Εκπαίδευση στο Σύστημα Πρόληψης Δασικών Πυρκαγιών	κ.α.	29.512,00 €	30.008 €	29.760 €
4.3	Εκπαίδευση στο σύστημα Προσομοίωσης Εξάπλωσης Μετώπου Πυρκαγιάς	κ.α.	20.956,00 €	21.204 €	21.080 €
ΣΥΝΟΛΟ			861.015,00 €	868.277,00 €	864.646,00 €

***Στις τιμές συμπεριλαμβάνεται ΦΠΑ (24%)**

Για την διακρίβωση της τιμής κάθε είδους ακολουθήθηκε η εξής διαδικασία: Ζητήθηκε έγγραφη προσφορά από δύο (2) προμηθευτές εγκαταστημένους στην Ελλάδα βάση της αντίστοιχης Τεχνικής Προδιαγραφής της Μελέτης και υπολογίστηκε ο Μέσος Όρος των Τιμών των Προσφορών.

Τέλος συντάχθηκε ο Τελικός προϋπολογισμός της εν θέματι Πράξης.

Η επιτροπή, λαμβάνοντας υπ' όψιν τον παραπάνω πίνακα έλαβε ως τιμή αναφοράς το Μέσο Όρο των Προσφορών ανά είδος και ολοκληρώθηκε με χρήση των τιμών αυτών η μελέτη του έργου.

Οι τιμές αναφέρονται σε τρέχουσες τιμές και σε αυτές συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.

Για το Στάδιο 2 «**ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ**» η Επιτροπή Διερεύνησης Τιμών απέστειλε προσκλήσεις (Αρ. Πρωτ.: οικ. 21/22-02-2022, Αρ. Πρωτ.: οικ. 22/22-02-2022, Αρ. Πρωτ.: οικ. 23/22-02-2022, Αρ. Πρωτ.: οικ. 24/22-02-2022, Αρ. Πρωτ.: οικ. 25/24-02-2022, Αρ. Πρωτ.: οικ. 26/24-02-2022, Αρ. Πρωτ.: οικ. 27/24-02-2022) για υποβολή οικονομικών προσφορών, σε δυο ή τρεις ανεξάρτητους μεταξύ τους προμηθευτές κατ' είδος, όπως γίνεται αποδεκτό από την πρόσκληση ΑΤ08. Οι προαναφερθέντες προμηθευτές απάντησαν για τα μηχανήματα τα οποία διέθεταν και έτσι συγκεντρώθηκαν τουλάχιστον δυο προσφορές για κάθε είδος. Η Εταιρεία ECOSOLUTION δεν υπέβαλε οικονομική προσφορά. Ακολουθεί συγκριτικός πίνακας τιμών.

Πίνακας II: Συγκριτικός Πίνακας Τιμών Μηχανημάτων

Α/Α	Περιγραφή	ητα/Τεμάχι	DIM HA MON EPE	ANGEL MINDS IKE	Elmoci ty	ΚΑΟΥΣ ΗΣ Α.Ε.	ΜΗΛΙΤΣ ΗΣ ΜΟΝ. IKE	UNITR ACK	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΤΙΜΩΝ
-----	-----------	------------	-------------------------	-----------------------	--------------	------------------	-----------------------------	--------------	------------------------

			(€)	(€)	(€)	(€)	(€)	(€)	(€)
1	Ημιφορτηγό 4Χ4 με αλατοδιανομέα χωρητικότητας , εμπρόςθια λεπίδα αποχιονισμού και πυροσβεστική εξάρτηση	2				210.80 0	235.600		223.200
2	Φορτωτής – εκσκαφέας	2				285.20 0		246.76 0	265.980
3	ΥΔΡΟΦΟΡΟ ΟΧΗΜΑ 600LT (ΟΧΗΜΑ + ΔΕΞΑΜΕΝΗ)	1	71.920	65.720	63.240				66.960
4	ΟΧΗΜΑ ΜΕΣΑΦΟΡΑΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ 9 ΘΕΣΕΩΝ	1	50.840	48.980	47.120				48.980
5	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΟΧΗΜΑ	1	148.80 0	142.60 0	136.40 0				142.600
6	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΟ ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ ΜΕ ΔΥΟ ΤΑΧΥΤΗΤΕΣ ΑΡΘΡΩΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ	1	116.56 0	107.26 0	112.84 0				112.220
ΣΥΝΟΛΟ									859.940

***Στις τιμές συμπεριλαμβάνεται ΦΠΑ (24%)**

Η επιτροπή, λαμβάνοντας υπ' όψιν τον παραπάνω πίνακα έλαβε ως τιμή αναφοράς το Μέσο Όρο των Προσφορών ανά είδος και ολοκληρώθηκε με χρήση των τιμών αυτών η μελέτη της προμήθειας.

Οι αναλυτικές οικονομικές προσφορές που συγκεντρώθηκαν ως αποτέλεσμα των σχετικών προσκλήσεων επισυνάπτονται στο παρόν πρακτικό (Παράρτημα).

Το παρόν συντάχθηκε σε τρία (3) αντίγραφα.

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ		
ΝΑΟΥΜ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΡΩΜΑΙΟΥ ΑΓΓΕΛΙΚΗ	ΤΙΚΟΥ ΕΥΣΤΑΘΙΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ: Υποβληθείσες Προσφορές

Κατά την ψήφιση του θέματος παρόντες ήταν:

1. Αικατερίνη Μοθωναίου
2. Κωνσταντίνος Ζορμπάς
3. Σταύρος Τραυλός
4. Θεόδωρος Χαλικιάς
5. Χρήστος-Ηρακλής Σκούρτης
6. Εμμανουήλ Ορφανουδάκης
7. Νικόλαος Γκισγκίνης
8. Ιωάννης Ροντογιάννης

Η Οικονομική Επιτροπή μετά από διαλογική συζήτηση και αφού έλαβε υπόψη της το ανωτέρω πρακτικό.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει το από 01-03 -2022 πρακτικό Νο2 επιτροπής διερεύνησης Τιμών για το σύνολο της προμήθειας Του Έργου/Πράξης: «Ψηφιακή Έξυπνη Περιφέρεια Ιονίων Νήσων». Υποέργο 3: «Ψηφιακή Έξυπνη Περιφέρεια Ιονίων Νήσων - Σύστημα Διαχείρισης πυρκαγιών(Στάδιο 1 Ψηφιακά Συστήματα Στάδιο 2 Μηχανήματα Έργου)».

Το μέλος κ. Νικόλαος Γκισγκίνης δήλωσε ότι ψηφίζει λευκό.

Η παραπάνω απόφαση έλαβε αριθμό 198-11/08-03-2022

.....ΠΑΡΑΛΕΙΨΗ

Μετά τη συζήτηση του παραπάνω θέματος, λύεται η συνεδρίαση της Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Ιονίων Νήσων.

Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Αικατερίνη Μοθωναίου

ΤΑ ΜΕΛΗ

Κωνσταντίνος Ζορμπάς

Εμμανουήλ Ορφανουδάκης

Σταύρος Τραύλος

Θεόδωρος Χαλικιάς

Χρήστος-Ηρακλής Σκούρτης

Νικόλαος Γκισγκίνης

Ιωάννης Ροντογιάννης

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

Νικόλαος Παπανικολάου